

## UE 4 – Conception des SI & Bases de données



Niveau  
d'étude  
BAC +3 /  
licence



ECTS  
6 crédits



Composante  
Faculté des  
sciences

### En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Description

Disciplines concernées

# Conception des systèmes d'information

# Bases de données

### Compétences visées

# Maîtriser les méthodologies Merise & UML (1 & 2) : dictionnaire des données, dépendances fonctionnelles, MCD, formes normales, MLD, diagramme de classe.

# Connaître les fondements des bases de données : algèbre relationnelle...

# Savoir utiliser un système de gestion de bases de données relationnelles via le langage SQL pour la création de schéma et la manipulation de données (à l'aide de Mysql, Postgresql ou Oracle e.g.).

# Être capable d'administrer un système de gestion de bases de données relationnelles.

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Conception des SI & Bases de données	Matière	27h	18h	20h	

## Infos pratiques

### Lieu(x)

- › Angers

## Campus

› Campus Belle-beille